

# Centrale di controllo TM 5112 per motori tubolari e serrande



## Manuale Utente Pannello di Controllo



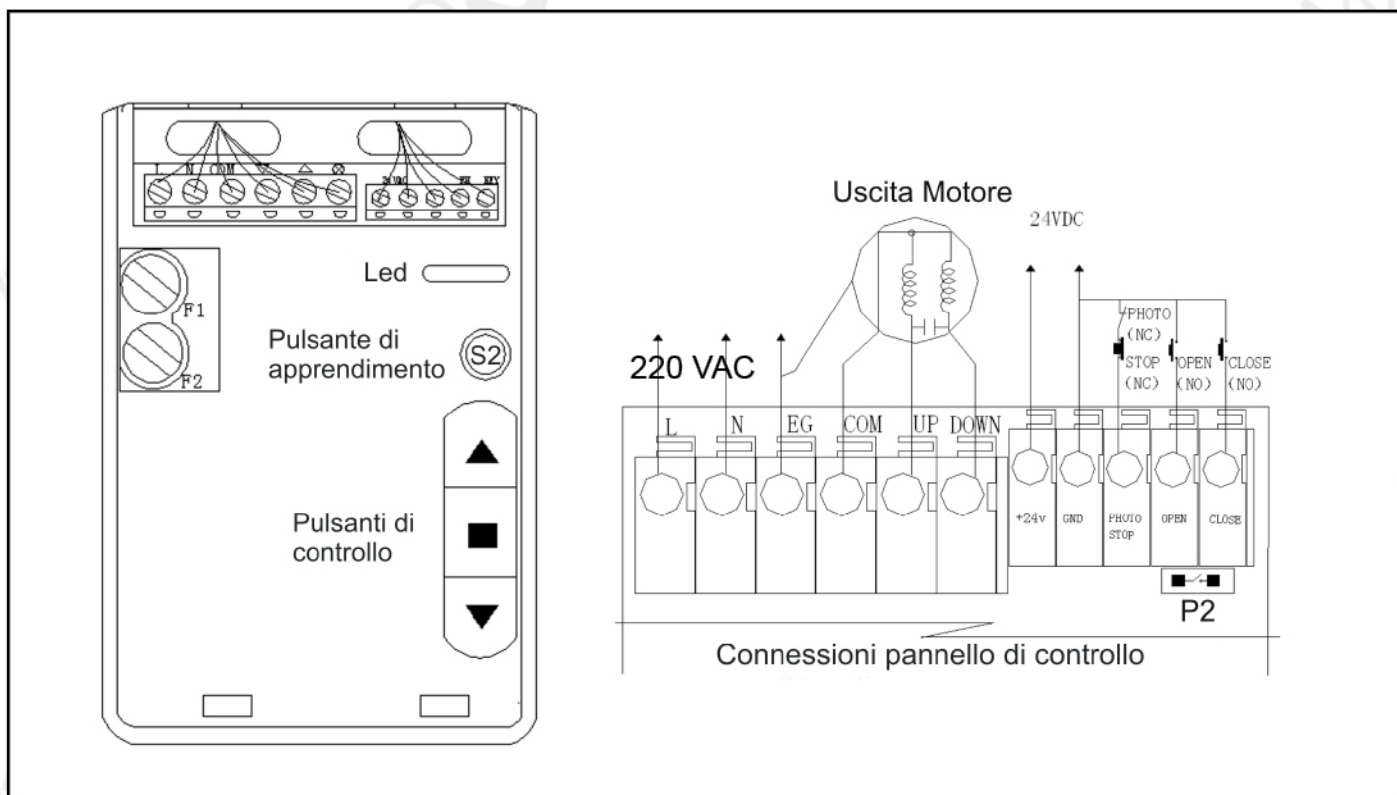
### I. SPECIFICHE TECNICHE

- 1 Voltaggio di lavoro: 220V AC50Hz
- 2 Temperatura di lavoro: -20° +60
- 3 Capacità motore: 2 HP, 250V
- 4 Fusibili integrati: circuito elettrico (0,5A), motore (10A)
- 5 Frequenza di lavoro: 433.92MHz
- 6 Trasmettitori memorizzabili max: 30
- 7 Dimensione: 113x74x44 mm
- 8 Peso: 330g

### II. ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

- Si prega di leggere attentamente il presente manuale prima della messa in funzione.
- Assicurarsi che il dispositivo non sia sotto tensione prima di aprire il coperchio dell'apparecchiatura.
- Cancellare la memoria prima della messa in funzione della centralina (rif. IV. Cancellazione di tutta la memoria).
- Il segnale può essere disturbato da altri dispositivi di comunicazione.
- La centralina deve essere utilizzata solo per il comando manuale e/o via radio di motoriduttori per serrande avvolgibili.
- È vietato l'uso per il controllo di sistemi ad alto rischio.
- Ogni rischio per la sicurezza va eliminato prima del suo utilizzo.
- Installare in luogo asciutto al coperto o in apposito contenitore.
- In caso di necessità sostituire i fusibili con altri di uguali caratteristiche.

### III. CONNESSIONI



## IV. ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO

Accertarsi che l'alimentazione sia staccata prima di collegare.

Se possibile posizionare la serranda a metà corsa prima di collegare il dispositivo.

Dopo aver rimosso la copertura della centralina collegare l'alimentazione AC220V, si accende il LED verde.

### Cancellazione di tutta la memoria

Premere il tasto S2 (si accende il LED rosso) e tenerlo premuto per circa 8 sec fino a quando il LED ritorna verde.

Rilasciare il tasto S2: il LED rosso lampeggia una volta poi torna verde. Ora la memoria è stata cancellata.

### Apprendimento trasmettitori

1 Premere e rilasciare il tasto S2: si accende il LED rosso.

2 Premere due volte un tasto del trasmettitore Il LED sulla centralina lampeggia 8 volte.

La memorizzazione è avvenuta con successo.

Se nessun segnale viene trasmesso entro 8 sec la centralina esce dalla fase di apprendimento.

3 Se il LED lampeggia una sola volta e torna verde, la memorizzazione è fallita. Ripetere le operazioni dal punto 1.

### Verifiche di funzionamento

Premere il tasto ▲ (freccia in su) e verificare che la serranda si apra.

Se invece di aprirsi si chiude, premere il tasto ■ (STOP), scollegare l'alimentazione ed invertire i cavi dei morsetti ▲ UP e ▼ DOWN.

Premendo più volte il tasto memorizzato del trasmettitore si avrà la sequenza APRE-STOP-CHIUDE-STOP....

Durante la fase di chiusura, se il segnale tra le fotocellule viene interrotto, il motore si arresta immediatamente.

### Collegamenti

L - N ingresso linea 220V

EG messa a terra linea-motore

COM - UP - DOWN uscita motore

+24V - GND uscita alimentazione accessori

GND - PHOTO collegare un pulsante di stop o il contatto della fotocellula. Il contatto deve essere di tipo NC.

Se non viene collegato nulla, non rimuovere il ponticello.

GND - OPEN collegamento pulsante manuale di apertura o chiave

GND - CLOSE collegamento pulsante manuale di chiusura o chiave

P2 rimuovendo il ponticello P2 si ottiene la funzione "uomo presente" (è necessario mantenere premuto il tasto della pulsantiera o del telecomando, senza il continuo azionamento manuale, il motore si ferma).

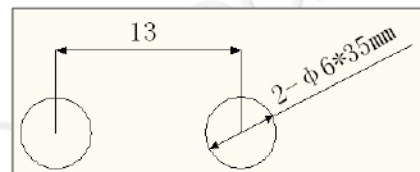
### TELECOMANDI AGGIUNTIVI ED ACCESSORI

Puoi acquistare altri telecomandi o accessori sul sito [www.itelecomandi.com/accessori.html](http://www.itelecomandi.com/accessori.html)

## V. FISSAGGIO

### Perforazione

Per il montaggio praticare con il trapano due fori Ø6 profondi 35 mm, distanti 13 mm.

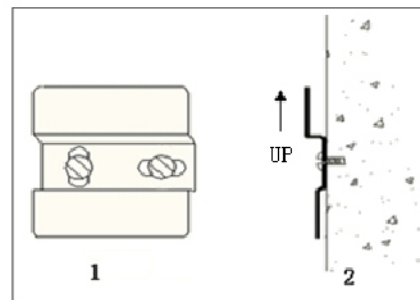


### Installazione supporto

Fissare con i tasselli il supporto alla parete.

Fare attenzione alla direzione del supporto:

la parte più sporgente va posizionata verso l'alto (come da figura).



### Installazione centralina

Agganciare la centralina al supporto per fissare alla parete.

